FICHA TÉCNICA

(Documento de uso restringido a profesionales de la salud)



COMPOSICIÓN

Proteína hidrolizada de colágeno en forma de polvo granulado, totalmente soluble.
Producto alimenticio muy asimilable (elevada absorción y biodisponibilidad).

INGREDIENTES

Sabor neutro: 100% proteína hidrolizada de colágeno
Sabor frutas del bosque: 95 % proteína hidrolizada de colágeno, 4% glicina y aroma

APLICACIONES

Regenerador colagénico y condroprotector oral.
El colágeno hidrolizado ayuda a mantener el buen estado del colágeno tisular, contribuyendo a mejorar la funcionalidad de los tejidos orgánicos conformados por esta proteína

INFORMACIÓN NUTRICIONAL Y ESPECIFICACIONES

	Sabor Neutro		Sabor Frutas	
	por CDR	**por 100g**	**por CDR**	**por 100g**
Valor energético	40 Kcal 170 KJ	400 Kcal 1.700 KJ	40 Kcal 170 KJ	400 Kcal 1.700 KJ
Proteínas (Nx6,25) (g)	10,0 g	100 g	9,90 g	99,0 g
Colágeno hidrolizado (g)	10,0 g	100 g	9,50 g	95,0 g
Hidratos de carbono (g)	0,0 g	0 g	0,05 g	0,5 g
Grasa (g)	0,0 g	0 g	0,02 g	0,2 g
Sodio (g)	0,04 g	0,4 g	0,04 g	0,4 g
pH (sol. 10 %)	6,0 ± 1,0			
Solubilidad	Total			
Peso molecular medio (Daltons)	3.000 – 5.000			

Aminograma tipo

	Sabor Neutro	Sabor Frutas
Glicina	22,4	25,5
Prolina	13,2	12,7
Hidroxiprolina....................	11,9	11,4
Ácido glutámico	10,1	9,7
Alanina	8,8	8,4
Arginina	7,5	7,2
Ácido aspártico	5,5	5,3
Lisina	4,0	3,8
Serina	3,2	3,1
Leucina	2,8	2,7

	Sabor Neutro	Sabor Frutas
Valina	2,4	2,3
Fenilalanina	2,3	2,2
Treonina	1,7	1,6
Isoleucina	1,3	1,2
Hidroxilisina	1,1	1,1
Metionina.................	0,8	0,8
Histidina	0,5	0,5
Tirosina....................	0,4	0,4
Triptófano	0,1	0,1
Total	100,0	100,0

Elaborado por:
PROTEIN,S.A.
Creus s/n. Polígono industrial.
17460 Celrà (Girona)
tel. 972 493154
fax. 972 493155

colnatur@proteinsa.com
www.colnatur.com
www.facebook.com/colnatur
twitter.com/colnatur

Verificado por:



ORIGEN

Procede exclusivamente de materias primas alimentarias y trazables de origen porcino, ricas en colágeno: tejido óseo y articular. Se elabora con la misma seguridad alimentaria que la carne destinada a consumo humano, siempre dentro de la cadena alimentaria y de la red de frío.

GARANTÍAS DE SEGURIDAD ALIMENTARIA

1. Cumple con la legislación europea que le concierne en materia de seguridad alimentaria: Reglamento (CE) 853/2004 y, específicamente, la Sección XV del Anexo III, relativa a los colágenos alimentarios, y Reglamento (CE) 2073/2005, así como el apartado 1.10 del Capitulo 1, Anexo I sobre criterios microbiológicos para colágenos alimentarios.

2. Se obtiene mediante un proceso exclusivo que sólo emplea medios físicos y enzimáticos, evitando la presencia de residuos químicos en el producto. Este proceso ha sido específicamente validado por la EFSA (Autoridad Europea de la Seguridad Alimentaria) (EFSA-Q-2004-085).

3. No contiene colorantes, conservantes, colesterol, alergénicos (gluten, lactosa…) ni organismos modificados genéticamente (OMG).

4. La empresa elaboradora, Protein, S.A., dispone de los Registros Sanitarios: **NRGS 10-04347/GE y NRSIPAC 10-04471/CAT** y está sometido a los controles sanitarios pertinentes.

5. **Colnatur®** está autorizado para su venta en farmacias y parafarmacias, disponiendo de los números **C.N. 151913.9** (sabor neutro y envase cilíndrico)**, C.N. 163447.4** (sabor frutas del bosque y envase cilíndrico) y **C.N. 161079.9** (sabor neutro en estuche de sobres monodosis) otorgados por el Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos de España.

DOSIFICACIÓN

En base a los ensayos clínicos y a la literatura científica actual, la Cantidad Diaria Recomendada (CDR) es **10 gramos**. Cantidades superiores no han sido probadas.

MODO DE EMPLEO

Ingerir diariamente la CDR disuelta en un alimento líquido (leche animal o vegetal, sola o con café o cacao, yogures, zumos, infusiones, agua, etc.), preferentemente en el desayuno o comida previa a la actividad diaria.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

Colnatur® se presenta en forma de polvo granulado soluble y en dos sabores: **neutro (muy desaborizado) y frutas del bosque**, ambos en envase cilíndrico de cartón con recubrimiento interior alimentario y **300 g** de peso neto (cantidad para la toma de 30 días). El sabor neutro se presenta también en **estuche de 21 sobres monodosis de 10 g** (para la toma de 21 días).
El producto sin desprecintar tiene una vida mínima de 3 años. Una vez abierto, se debe guardar bien tapado en lugar fresco y seco.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

No apto para fenilcetonúricos (el producto contiene un 2% de fenilalanina, aminoácido esencial naturalmente presente en la proteína de colágeno). **Quienes requieran una dieta restringida en proteínas** (insuficiencia renal o hepática muy grave), **deben tomarlo bajo supervisión médica.**
No se debe utilizar como sustituto de una dieta equilibrada. Su consumo no exime de adoptar otros hábitos saludables. Se aconseja no sobrepasar la CDR.

ADVERTENCIAS LEGALES

Colnatur® está elaborado y etiquetado de acuerdo a las exigencias de la legislación de la Comunidad Europea (CE) vigente para colágenos alimentarios y para alimentos.

Rev. 1.09.14

Elaborado por:
PROTEIN,S.A.
Creus s/n. Polígono industrial.
17460 Celrà (Girona)
tel. 972 493154
fax. 972 493155

colnatur@proteinsa.com
www.colnatur.com
www.facebook.com/colnatur
twitter.com/colnatur

Verificado por:

